



Multidomain & Multi-Subdomain in einer TYPO3 Installation mit RealURL

seo-typo3-beratung Juni 26, 2011 Allgemein, Extensions 2 Kommentare

Tags: htaccess, Multidomain, RealURL, urlTool

Mit TYPO3 ist es möglich, mehrere Domains auf einer Installation laufen zu lassen und zu Verwalten. Sei es aus Effektivitätsgründen in Hinblick auf zentrale Konfigurationen und Wartung oder weil mehrere Subdomains zu einem Portal gehörig eingerichtet werden sollen. Das erklärte Beispiel basiert auf TYPO3 4.4

Vorgehen in 7 Schritten:

1. Seitenbaum erstellen und Seiteneigenschaften richtig einstellen
2. Domains den Root-Seiten zuweisen
3. Extensions: SimulateStatic abschalten und RealURL sowie UrlTool installieren
4. TypoScript Konfiguration
5. UrlTool konfigurieren
6. htaccess Datei auf dem Server aktivieren
7. Optional: Multi-Fehlerbehandlung 404 einrichten

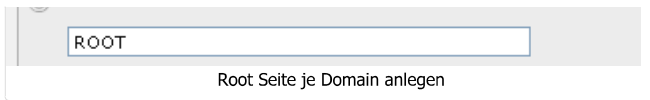
1. Seitenbaum erstellen und Seiteneigenschaften richtig einstellen

Erstellen des geplanten Seitenbaums, nach dem Prinzip:

- Anlegen einer Rootseite vom Typ "Verweis" (auf die nachfolgende Seite) oder "Standard", in welche alle TypoScripte und Extension-Templates integriert werden

The screenshot shows the 'Edit Seite "Beispieldomain-1"' interface in TYPO3. It features several tabs: 'Allgemein', 'Verweis', 'Ressourcen', and 'Optionen'. The 'Allgemein' tab is active, showing the following settings:

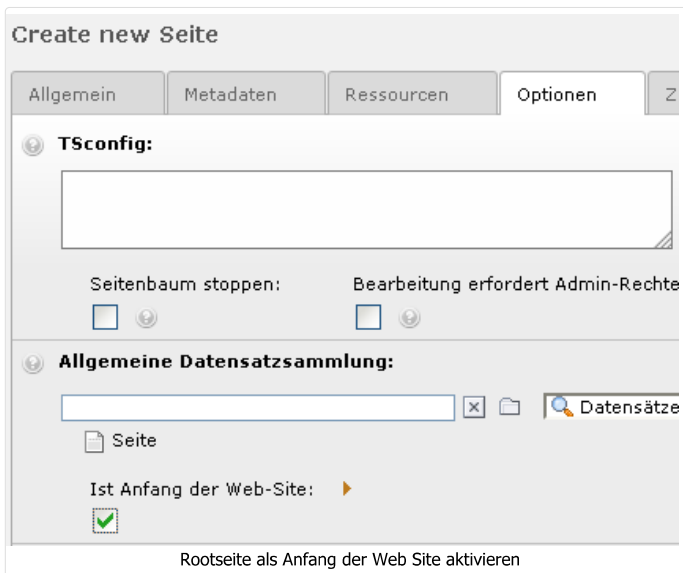
- Typ:** A dropdown menu set to 'Verweis'.
- Layout:** A dropdown menu set to 'Normal'.
- Letzte Änderung:** A text input field with a calendar icon.
- Seite verbergen:** A checkbox that is unchecked.
- Im Menü verbergen:** A checkbox that is unchecked.
- Seitentitel:** A text input field containing 'Beispieldomain-1'.
- Adress-Alias:** A text input field.
- Zielfenster:** A checkbox that is unchecked.
- Nicht in sprechende URL aufnehmen:** A checkbox that is unchecked.
- Untertitel:** A text input field.



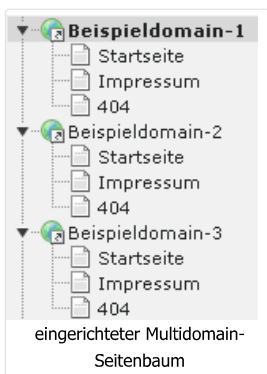
- Anlegen von Unterseiten (Ebene tiefer), beginnend mit der Startseite und weiteren Unterseiten in gleicher Ebene
- Zuweisen des Verweiszieles "Startseite" in den Rootseiten-Eigenschaften



- Konfiguration der Rootseite als "Anfang der Web-Site"



- Ergebnis: Seitenbaum Beispiele für 3 Domains



2. Domains den Rootseiten zuweisen

- Anlegen eines Inhalts-Elements "Domain" in die Rootseite (auf Listenansicht umschalten), um TYPO3 klar zu machen, bei welcher Domain welcher Seitenbaumteil reagieren soll. Wichtig:

Hacken bei "In Links immer diese Domain voranstellen" setzen

Create new Domäne on page "Beispieldomain-1"

Inaktiv:

Domäne:

Umleiten nach:

Parameter zur Umleitungs-URL übertragen:

In Links immer diese Domain voranstellen:

eine Domain der Rootseite zuordnen

- alternative Domains oder Sub-Domains (mit und ohne "www") zuweisen und auf Hauptdomain umlenken mit HTTP Statuscode "301 – Moved permanently", wichtig: hacken bei "Parameter zur Umleitungs-URL übertragen" setzen

Create new Domäne on page "Beispieldomain-1"

Inaktiv:

Domäne:

Umleiten nach:

HTTP-Statuscode für Umleitung:

Parameter zur Umleitungs-URL übertragen:

In Links immer diese Domain voranstellen:

alternative Domains oder Sub-Domains zuweisen

- Ergebnis: fertige Einrichtung je Rootseite und Hauptdomain (mit beispielhafter Alternativ-Domain)

Domäne (4)									
Domäne:							[Ref.]	Umleiten nach:	In Lin
www.beispieldomain-1.de									Ja
beispieldomain-1.de								www.beispieldomain-1.de	Nein
www.alternative-1.de								www.beispieldomain-1.de	Nein
alternative-1.de								www.beispieldomain-1.de	Nein

Eingerichtete Domains je Rootseite

3. Extensions: SimulateStatic abschalten und RealURL sowie UrlTool installieren

	UrlTool	<i>aeurltool</i>	0.1.0			Lokal	Beta
	RealURL: speaking paths for TYPO3	<i>realurl</i>	1.9.4			Lokal	Stabil
	Simulate Static URLs	<i>simulatestatic</i>	1.0.0			System	Stabil

Extensions DocumentStatic abschalten und RealURL sowie UriTool installieren

4. TypoScript im Root-Template jeder als "Anfang der Web-Site" konfigurierten Seite einfügen

```
# simulateStatic deaktivieren (für ältere TYPO3 Installationen < 4.3)
config.simulateStaticDocuments = 0

# Basis URL festlegen
config.baseURL = http://www.beispieldomain-1.de/

# RealURL Ausführung aktivieren
config.tx_realurl_enable = 1
```

5. RealURL Konfiguration über UriTool

- Ersetzen von Einträgen in der Datei "urltoolconf_realurl.php", die im "typo3conf" Verzeichnis liegt,
- oder über das UriTool die RealURL-Konfiguration aufrufen, die "Lade Standard-Konfiguration" ausführen
- und diese Änderungen vornehmen:

```
/** ganz oben einfügen */
$RootPID = array(
'www.beispieldomain-1.de' => '100',
'www.beispieldomain-2.de' => '200',
'www.beispieldomain-3.de' => '300'
);

/** Eintrag "rootpage_id' => '123'," suchen & ersetzen mit */
'rootpage_id' => $RootPID[$_SERVER['HTTP_HOST']],
```

6. Einsetzen des Pfades zur Konfigurationsdatei "urltoolconf_realurl.php" in den Extensioneinstellungen von RealURL

Klicke: Erweiterungen > RealURL > 1. Feld "Path to configuration file [configFile]" bestehenden Eintrag ersetzen.

7. Multi-Fehlerbehandlung (404 einrichten)

Auch dafür eignet sich das UriTool hervorragend.

- UriTool aufrufen
- unter "404-Fehlerbehandlung"
- 404-Fehlerseite verwenden anhacken
- in Feld 404-Fehlerseite "/404.html" eintragen
- in jedem Domain-Seitenbaum eine Seite einrichten, die "404" heisst

8. Konfiguration .htaccess Datei zur Einstellung des Apache Webservers

Bestehende Einträge ergänzen oder ersetzen..

```
# Enable URL rewriting
```

```
RewriteEngine On
RewriteBase /
RewriteRule ^typo3$ - [L]
RewriteRule ^typo3/.*$ - [L]
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-l
RewriteRule .* index.php
RewriteRule ^(.*)\.htm$ /index.php
```

9. Cache löschen, fertig..

- [Blog this!](#)
- [Bookmark on Delicious](#)
- [Digg this post](#)
- [Recommend on Facebook](#)
- [Share on mrwong](#)
- [share via Reddit](#)
- [Share with Stumblers](#)
- [Tweet about it](#)
- [Share on xing](#)
- [Buzz it up](#)
- [Subscribe to the comments on this post](#)

[rss feed](#).or [trackback](#)

2 Responses to “Multidomain & Multi-Subdomain in einer TYPO3 Installation mit RealURL”

[RealURL Multidomain | TYPO3 Blogger](#) said:

[Jun 26, 11 at 14:57](#)

[...] letzte Session (für mich) gehört. Sehr interessant. Für interessierte, der Vortrag ist schon auf seo-typo3.org zu finden. Die Ergänzung, die automatischen Multi Domain Konfiguration via Scheduler zu erstellen, [...]



[Steffen Gebert](#) said:

[Jun 26, 11 at 18:49](#)

Hi,

so ganz wird mir der Sinn noch nicht bewusst. RealURL erstellt die Konfiguration für Multi-Domain-Setups doch auch automatisch. Welchen Sinn hat da die zusätzliche Konfiguration über UrlTool? Wenn man unbedingt manuell konfigurieren will, kann man das ja auch bei RealURL schon (wer will das schon...)

Zur .htaccess: Bitte einfach die .htaccess nehmen, die im Blankpackage (früher: Dummy) mitgeliefert wird bzw als _.htaccess im typo3_src-Package ist.

Danke für Erklärung!

Steffen

Hinterlasse einen Kommentar

Name (erforderlich)

E-Mail (wird nicht veröffentlicht) (erforderlich)

Website

Dein Kommentar

[Facebook Rahmen \(iframe border\) entfernen »](#)

Letzte Artikel

[Multidomain & Multi-Subdomain in einer TYPO3 Installation mit RealURL](#)

[Facebook Rahmen \(iframe border\) entfernen](#)

[tt_news Cache automatisch löschen lassen](#)

[Google Analytics per Extension integrieren](#)

[Update TYPO3 4.5.2 released – Bugfixes](#)

Kategorien

[Allgemein](#)

[Extensions](#)

[Google](#)

[TYPO3 Praxis Tipps](#)

[TYPO3camp](#)